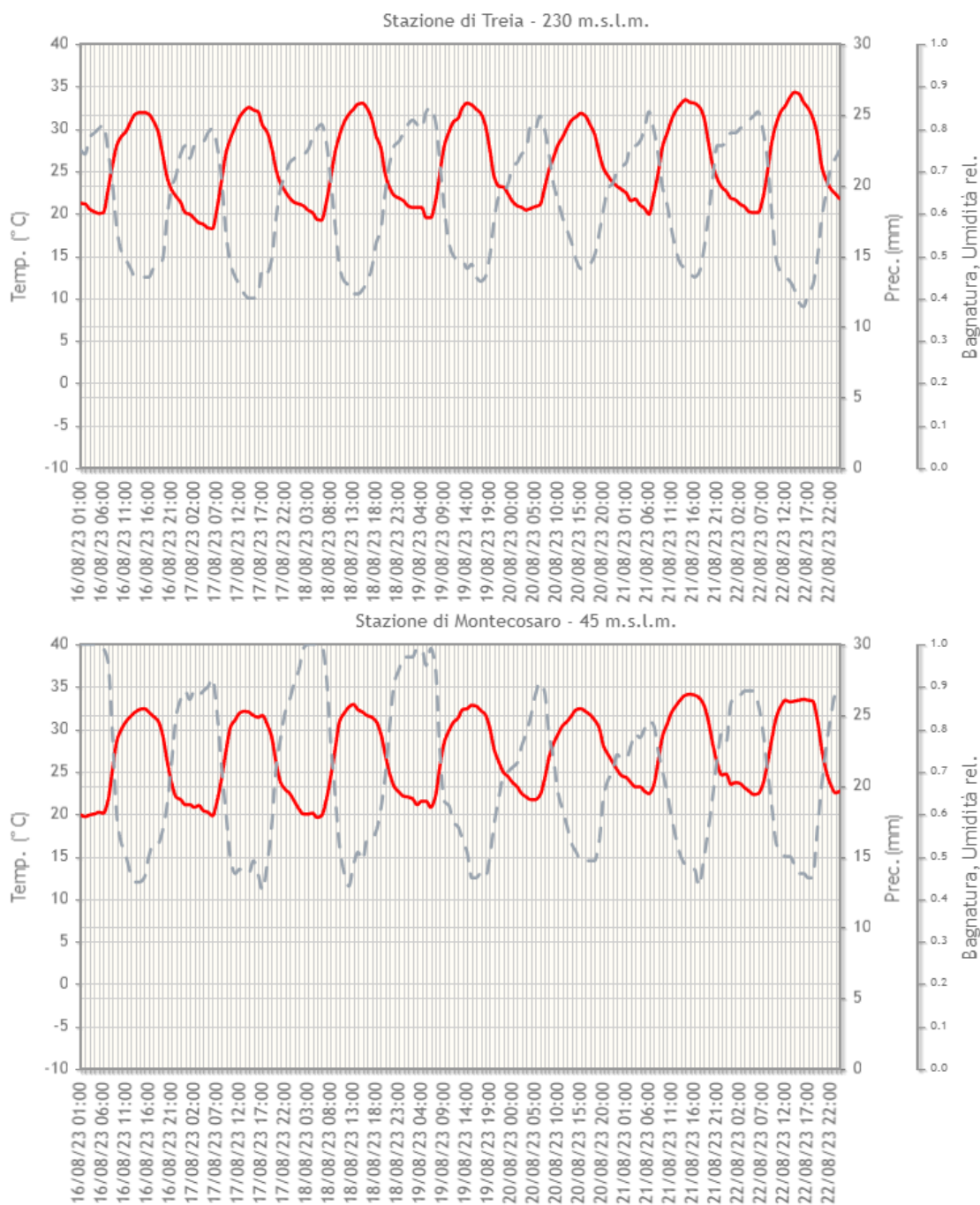


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana è trascorsa con tempo stabile e soleggiato e con la totale assenza di precipitazioni. Temperature sia massime che minime in notevole aumento.



Legenda

Temperatura media (°C) Precipitazione (mm) Bagnatura Umidità

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo: [http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **fine accrescimento drupe (BBCH 79)**.

### Mosca dell'olivo

#### INDICAZIONI DIFESA

L'analisi delle drupe effettuata questa settimana evidenzia un'infestazione caratterizzata prevalentemente da pupe ormai prossime allo sfarfallamento e solo sporadicamente da uova. Pertanto, per quanto riguarda **le aziende che adottano il sistema di conduzione biologico** al fine di contenere l'eventuale incremento di adulti dovuto all'ormai imminente sfarfallamento delle pupe, si consiglia di **intervenire tempestivamente con un trattamento di tipo adulticida** come riportato nella tabella sottostante.

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO		
AREA DA TRATTARE	<b>Fascia 3 (elevato rischio)</b> sottozona litoranea: <b>Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati.</b> sottozona collinare: <b>Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo.</b>	
	<b>Fascia 2 (medio rischio):</b> <b>Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastrone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.</b>	
	<b>Fascia 1 (basso rischio):</b> <b>Apiro, Camerino, Castelraimondo, Cessapalombo, Esanatoglia, Fiordimonte, Fiuminata, Gagliole, Matelica, Muccia, Pievevitorina, Valfornace, Pioraco, Poggio San Vicino, Sarnano, Serrapetrona.</b>	
EPOCA DI INTERVENTO	TEMPESTIVAMENTE	
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Modalità trattamento del	Applicazione localizzata su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
	Prodotti utilizzabili	<b>Spinosad</b> (☘) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Modalità trattamento del	Diffusa su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	<b>Beauveria bassiana</b> (☘), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente <b>Piretro</b> (☘) ammesso in bio

**Per le aziende condotte con metodo convenzionale al momento non è necessario effettuare nessun intervento.** Ulteriori indicazioni verranno fornite con il prossimo Notiziario.

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI INTERVENTO CON METODO LARVICIDA	
AREA DA TRATTARE	<b><u>NESSUNA</u></b>

Si ricorda che è possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse [nell'Allegato I del Regolamento 1165/2021](#)), che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

## Margaronia

In alcuni oliveti della provincia sono visibili gli esiti dell'attacco di Margaronia (*Palpita unionalis*), la cui larva erode i germogli e le olive, **il trattamento contro questa avversità non è giustificato fatta eccezione negli impianti in allevamento** dove il controllo delle larve può essere attuato con l'impiego di *Bacillus thuringensis* (♣).

## VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **invaiaura - addolcimento acini (BBCH 81 - 85)**.

Dalla prossima settimana inizieranno i campionamenti e le analisi per la determinazione delle curve di maturazione dei principali vitigni.

### Difesa

#### Peronospora e Oidio

Non si rilevano ulteriori sviluppi di queste patologie. **Non sono necessari altri interventi.**

Anche per le aziende a **conduzione biologica** non si ritiene necessario effettuare alcun intervento.

### Tignoletta

Continua ancora molto contenuto il volo di terza generazione del fitofago, pertanto, **non si consigliano interventi.**

Nel sito [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it) è attivo un **Servizio di Supporto per l'Applicazione delle Tecniche di Produzione Integrata e Biologica** dove è possibile la consultazione dei Disciplinari di Produzione e di Difesa Integrata suddivisi per schede colturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

***Per la consultazione dei prodotti commerciali disponibili sul mercato contenenti i principi attivi indicati nel presente notiziario è possibile fare riferimento alla banca dati disponibile su SIAN***

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



***Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti della Regione Marche – 2023 ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso* e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria.****

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche in agricoltura biologica. Le aziende che applicano soltanto la **difesa integrata obbligatoria**, non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono **utilizzare tutti gli agrofarmaci regolarmente in commercio, nei limiti di quanto previsto in etichetta**, applicando comunque **i principi generali di difesa integrata**, di cui all'**allegato III del D.Lgs 150/2012, e decidendo quali misure di controllo applicare sulla base della conoscenza dei risultati dei monitoraggi e delle informazioni previste al paragrafo A.7.2.3. del PAN (DM 12 febbraio 2014)**

## COMUNICAZIONI

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SETTORE STRUTTURA DECENTRATA AGRICOLTURA DI PESARO URBINO n. 123 del 7 luglio 2023** è stato adottato l'aggiornamento delle **“Linee guida per la Produzione Integrata delle Colture: Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - anno 2023 - Aggiornamento estivo”** della Regione Marche. La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:

[http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS\\_SDA\\_PU\\_123\\_2023\\_Appr\\_e\\_DiscDifesaIntegrata\\_Marche\\_2023\\_Fin\\_Estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023_Fin_Estiva.pdf)

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SETTORE STRUTTURA DECENTRATA AGRICOLTURA DI PESARO URBINO, n. 139 del 9 agosto 2023** è stata concessa la seguente deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2023 della Regione Marche

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consentono le deroghe al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2023 al fine di consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trattamenti su olivo con prodotti fitosanitari delle s.a. cyantraniliprole per il controllo della mosca dell'olivo con sistemi tipo "attract and kill", applicazione localizzata con aggiunta di esche attrattive con i prodotti specificatamente ammessi nei limiti di etichetta;</li> <li>- nei comprensori territoriali che saranno indicati nei prossimi notiziari settimanali a cura del Servizio Agrometeoologico dell'AMAP, un terzo trattamento "larvicida" per il controllo della mosca dell'olivo con i prodotti specificatamente ammessi all'uso, impiegati nei limiti di quanto riportato nel disciplinare di difesa integrata (Flupyradifurone 1 trattamento/anno, Acetamiprid 2 trattamenti/anno). Si evidenzia inoltre che è obbligatorio rispettare i limiti massimi di impiego per anno indicati nell'etichetta di ciascun formulato commerciale impiegato;</li> </ul>

Il testo integrale del decreto è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: [http://www.meteo.marche.it/pi/deroghe/DDS\\_SDA\\_PU\\_139\\_2023\\_deroga\\_7\\_olivo.pdf](http://www.meteo.marche.it/pi/deroghe/DDS_SDA_PU_139_2023_deroga_7_olivo.pdf)

Ulteriori informazioni su eventi AMAP sono reperibili al sito: <https://www.amap.marche.it/eventi>

### ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 16/08/2023 AL 22/08/2023

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	26.9 (7)	26.8 (7)	26.6 (7)	25.9 (7)	26.3 (7)	27.9 (7)	24.2 (7)	25.7 (7)
T. Max (°C)	34.3 (7)	34.8 (7)	34.1 (7)	35.2 (7)	34.0 (7)	35.2 (7)	33.1 (7)	31.9 (7)
T. Min. (°C)	19.1 (7)	19.3 (7)	19.7 (7)	17.7 (7)	19.3 (7)	21.5 (7)	15.7 (7)	20.8 (7)
Umidità (%)	69.3 (7)	61.5 (7)	73.9 (7)	62.7 (7)	59.6 (7)	48.4 (7)	75.8 (7)	57.0 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	36.5 (7)	36.8 (7)	35.1 (7)	38.7 (7)	34.0 (7)	35.5 (7)	38.0 (7)	29.3 (7)

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media (°C)	26.6 (7)	26.0 (7)	24.5 (7)	23.8 (7)	24.3 (7)	22.2 (7)	22.6 (7)	23.4 (7)
T. Max (°C)	35.3 (7)	32.6 (7)	33.6 (7)	34.4 (7)	33.8 (7)	33.7 (7)	29.6 (7)	34.3 (7)
T. Min. (°C)	19.3 (7)	19.9 (7)	16.1 (7)	14.3 (7)	15.6 (7)	12.7 (7)	17.0 (7)	15.3 (7)
Umidità (%)	85.7 (7)	64.8 (7)	63.7 (7)	68.9 (7)	69.0 (7)	74.4 (7)	61.5 (7)	65.4 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.4 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)
ETP (mm)	36.9 (7)	32.8 (7)	37.3 (7)	39.7 (7)	39.0 (7)	40.2 (7)	30.0 (7)	36.2 (7)

### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Sotto il peso della vasta massa d'aria fredda nord-atlantica, costretto a piegarsi oltremodo verso oriente, il promontorio nord-africano continua ad imporre temperature elevate su buona parte del Vecchio Continente in particolare su quei paesi che si affacciano sul Mediterraneo. Le anomalie maggiori si registrano tra Spagna e Francia ma anche sul nostro settentrione e medio versante



tirrenico le temperature si mantengono abbondantemente sopra la norma; calura un po' smorzata al sud ancora per la presenza di una blanda circolazione ciclonica ionica che mantiene attiva una benefica ventilazione di provenienza balcanica, flussi nord-orientali che inoltre riescono ad innescare una marginale instabilità pomeridiana sui rilievi siciliani e calabresi.

Le condizioni di rovente stallo si manterranno per buona parte della settimana. Nel frattempo però la saccatura nord-atlantica si alleggerirà dalla zavorra di un vortice azzorriano e troverà così la spinta per approfondirsi verso le nostre latitudini. Non è chiaro al momento quando ciò avverrà in quanto i principali modelli di previsione non sono in accordo sulla tempistica della discesa depressionaria; il modello americano GFS è per domenica, quello europeo ECMWF più per lunedì. Comunque, nonostante il disaccordo, al momento sembra quasi certo che per i primi giorni della settimana prossima le temperature saranno rientrate in norma e l'evento sarà accompagnato da un'ondata di precipitazioni ben più strutturata rispetto ai temporali termo-convettivi che in settimana insisteranno su Calabria e dintorni.

## **PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE**

**Giovedì 24:** Cielo in prevalenza sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati, in prevalenza da nord-est. Temperature in lieve aumento. Afa.

**Venerdì 25:** Cielo sereno o poco velato; qualche accorpamento di natura termo-convettiva sull'Appennino nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti da molto deboli a deboli sud-occidentali ad inizio giornata; a disporsi da oriente ed al più a regime di brezza nel proseguo. Temperature massime ancora in lieve aumento. Afa.

**Sabato 26:** Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti meridionali, inizialmente deboli, a divenire generalmente moderati poi. Temperature massime in aumento. Afa.

**Domenica 27:** Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti attesi ancora rinforzi dai quadranti sud, in special modo sulla dorsale appenninica dove non si escludono forti raffiche. Temperature possibile un calo dai valori pomeridiani. Afa.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo: <http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE; LE REGIONI INVESTONO NELLE ZONE RURALI



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale.  
Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche vi informiamo che i vostri dati personali comuni sono acquisiti e trattati nell'ambito e per le finalità della fornitura, dietro vostra richiesta, del presente servizio informativo, nonché per tutti gli adempimenti conseguenti. Il titolare del trattamento è: MarcheAgricolturaPesca - via Dell'Industria, 1 Osimo Stazione, a cui potete rivolgervi per esercitare i vostri diritti di legge. L'eventuale revoca del consenso al trattamento comporterà, fra l'altro, la cessazione dell'erogazione del servizio.

Prossimo notiziario: **mercoledì 30 agosto 2023**